

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : MIDA SAN 332 VB
Код на продукта : IT00215
Тип продукт : Детергент
Продуктова група : Търговски продукт

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Биоцид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
Т +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1C H314
Eye Dam. 1 H318

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Предупреждения за опасност (CLP) :

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици.
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.. Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

MIDA SAN 332 VB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
млечна киселина	(CAS №) 79-33-4 (EINECS- Nr.) 201-196-2 (REACH №) 01-2119474164-39	≥ 60	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
млечна киселина	(CAS №) 79-33-4 (EINECS- Nr.) 201-196-2 (REACH №) 01-2119474164-39	(1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Съвети	: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
Вдишване	: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
При контакт с кожата:	: Да се измие кожата с много вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Контакт с очите	: Да се измие веднага и обилно с вода, включително под клепачите. Незабавно да се извика лекар.
Поглъщане	: Да не се предизвиква повръщане поради корозивните ефекти. Устата да се изплакне с вода. Незабавно да се извика лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Влияе силно върху кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Влияе силно върху очите	: Причинява тежки изгаряния на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и разстройства.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Всички средства за гасене могат да се използват.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Термичното разлагане генерира : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Използвайте самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Да се спре изтичането, ако е възможно без да се поема риск.

MIDA SAN 332 VB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Методи за почистване : Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява плътно затворено на сухо и хладно място.

Място за складиране : Да се съхранява на място защитено от слънце и от всякакви други източници на топлина.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

MIDA SAN 332 VB

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода)	1,3 mg/l
-------------------------	----------

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

Да се използват защитни очила които защитават от изпръскванията

Защитно оборудване:

Да се носи подходящо защитно облекло

Защита на дихателните пътища::

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба

Символ(и) за лични предпазни средства:



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
цвет	: светложълт.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: < 2 ± 0,5 (100%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: -80 °C
Точка на кипене	: 110 (110 – 130) °C
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: 400 °C
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни

MIDA SAN 332 VB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Парно налягане	: 0,04 hPa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1,125 g/ml ± 0,1
Разтворимост	: Разтворим във вода.
Log Pow	: -0,72
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 5 – 60 mPa·s
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Основи. Окислителен агент.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане, като дим, въглероден оксид и въглероден диоксид могат да бъдат освободени при продължително нагряване.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

MIDA SAN 332 VB	
LD50 орално плъх	3453 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	7,94 mg/l

млечна киселина (79-33-4)	
LD50 орално	3730 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 дермално	> 2000 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 7940 mg/l

Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: < 2 ± 0,5 (100%)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: < 2 ± 0,5 (100%)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира

MIDA SAN 332 VB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Опасност при вдишване : Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

MIDA SAN 332 VB	
LC50 риби 1	130 mg/l
EC50 Daphnia 1	130 mg/l
EC50 72h водорасли 1	> 2,8 mg/l
LOEC (хронична)	2,18 mg/l
NOEC хронична водорасли	1,9 g/l

млечна киселина (79-33-4)

LC50 риби 1	195 mg/l
EC50 Daphnia 1	130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 други водни организми 1	130 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	> 2800 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

MIDA SAN 332 VB

Биохимична потребност от кислород (BOD)	0,45 g O ₂ /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	0,9 g O ₂ /g вещество

12.3. Биоакмулираща способност

MIDA SAN 332 VB

Log Pow	-0,72
Биоакмулираща способност	Няма биоаккумуляция.

млечна киселина (79-33-4)

Log Pow	-0,62
---------	-------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

MIDA SAN 332 VB

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.




MIDA SAN 332 VB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830


РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.
Описание на транспортните документи		
UN 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (млечна киселина), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lactic acid), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (млечна киселина), 8, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
8	8	8
		
14.4. Опаковъчна група		
III	III	III
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C9
Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	: 

Код за ограничения за преминаване през тунел : E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223, 274
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03

MIDA SAN 332 VB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Въздушен транспорт

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y841

РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 1L

РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 852

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 5L

Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 856

Максимално нетно количество само карго (IATA) : 60L

Специални разпоредби (IATA) : A3, A803

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
3.2	Състав/информация за съставките	Променено	

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1C
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1C	H314	Експертна оценка
Eye Dam. 1	H318	Експертна оценка

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.